

SPRÁVCE OFFICE

Programy pro všechny, kteří mají na starost provoz a údržbu výpočetní techniky.

Pro tyto uživatele je určen komplexní balík programů **SPRÁVCE OFFICE**. Znamená pro ně zdroj důležitých informací, které potřebují pro zajištění provozu výpočetní techniky. Jedná se především o konfigurace počítačů, evidence oprav výpočetní techniky, evidence zakoupeného a skutečně nainstalovaného software, podklady pro inventury a kontroly legálního software, evidence odpovědných osob a další informace.

Kromě tohoto okruhu uživatelů je program dále určen i **vedoucím pracovníkům**, kterým může sloužit jako podklad pro řízení dalšího rozvoje výpočetní techniky organizace. Naleznou zde počty počítačů, příslušenství a software na jednotlivých organizačních úrovních a další důležité informace. Balík programů SPRÁVCE OFFICE se skládá z následujících modulů :

[SPRÁVCE Win95/NT](#)

[NADSTAVBA Win95/NT](#)

[KSPRÁVCE Win95/NT](#)

[HW-SCAN](#)

[AW-SCAN](#)

SPRÁVCE Win95/NT

Funkce :

- 1) okamžitý komplexní přehled o stavu výpočetní techniky
- 2) zdokumentovaná technická konfigurace počítače (procesor, disky)
- 3) evidence oprav a upgrade PC (historie počítače)
- 4) evidence datumu záruky, odpisu, poslední inventury, aktualizace
- 5) evidence výrobních, inventárních a specifických čísel
- 6) informace nutné při haváriích HW, napadení viry (počty a setupy disků)
- 7) evidence síťového příslušenství (huby, ups, repeatery)
- 8) evidence volného příslušenství (databanky, vysílačky, faxy, kopírky)
- 9) základní informace o sítích, instalovaných počítačích, síťových kartách
- 10) přesné informace o nainstalovaném a volném SW, počtu volných licencí
- 11) přehled o instalacích SW na konkrétních počítačích
- 12) inventární sestavy podle organ. členění, umístění, odpovědné osoby
- 13) tisk předávacích protokolů
- 14) tisk pasportních listů (karet hardware, software)
- 15) evidence příruček a dokumentace, včetně případného zapůjčení
- 16) evidence dodavatelských firem
- 17) evidence požadavků na nákup výpočetní techniky, software apod.
- 18) podpora programu HW-SCAN - načtení technických parametrů počítačů
- 19) podpora programu AW-SCAN - načtení a vyhodnocení software
- 20) import číselníků org. členění, umístění, osob a firem z TXT souboru
- 21) export libovolného souboru do formátu TXT, DBF, XLS

Technologie

technologie zpracování umožňuje jak samostatnou dílčí evidenci pro menší firmy, tak i evidenci na více řídicích úrovních pro velké firmy. Tok dat ve velkých firmách jde zdola nahoru. To znamená, že každý správce PC na podřízeném závodě vlastní jednu základní verzi programu „**SPRÁVCE**“. Na této úrovni probíhá konkrétní aktualizace dat a správce PC je za ni odpovědný. V dohodnutých intervalech pak formou diskety nebo mailem zaslá datové soubory na nadřízený orgán. Zde se provádí kumulace dat kumulačním programem „**KSPRÁVCE**“. Nadřízený orgán v kumulační verzi nemůže dělat zásahy (aktualizaci), získá okamžitě pouze výpisy, sestavy a přehledy za celou organizaci. V programu „**NADSTAVBA**“ uživatelé provádí centrální údržbu zablokovaných číselníků, převody dat mezi závody a výstup na nadřízenou organizaci.

Hlavní soubory :

- 1) hardware
- 2) software
- 3) dokumentace
- 4) firmy
- 5) příslušenství
- 6) sítě
- 7) požadavky
- 8) opravy

Číselníky :

- 1) odpovědných osob
- 2) organizačního členění - ředitelství, ekon. oddělení, PaM
- 3) umístění - účtárna, číslo dveří

- 4) značek hardware
 - 5) typu použití hardware
 - 6) typu příslušenství
 - 7) názvy příslušenství
 - 8) názvu software
 - 9) operačních systémů
 - 10) oblastí software
- IBM, DELL
 - CAD, Server, Aplikační PC, Prac. stanice
 - Procesor, Paměť, Disky
 - Epson FX-1050, HP LaserJet 6L
 - Norton Utilities, Word, Excel
 - MS-DOS, Windows
 - Účetnictví, Operační systémy

NADSTAVBA Win95/NT

Tento program je určen pouze pro větší firmy a organizace, které mají zakoupeno **více instalací** programu SPRÁVCE. V tomto případě je totiž nutné mít zablokované některé číselníky (např. organ. členění, příslušenství, názvy software apod.).

Program Nadstavba umožňuje provádět :

- 1) **centrální údržbu** zablokovaných číselníků. Číselníky se přijímají formou diskety nebo mailu z nadřízené organizace a v programu Nadstavba se pomocí nich aktualizují zablokované číselníky.
- 2) **převody dat** mezi jednotlivými instalacemi programu SPRÁVCE. Např. pracovník odchází z Brna do Ostravy a bere si sebou i přidělenou výpočetní techniku. Program umožňuje provést výstup dat z jedné instalace programu a v jiné instalaci tyto data zase přijmout.
- 3) **výstup na nadřízenou** organizaci do programu KSPRÁVCE. V tomto programu se provádí sehrání dat ze všech instalací programů SPRÁVCE. nadřízená organizace tak má přehled o stavu výpočetní techniky za celou oblast nebo za celou organizaci.

KSPRÁVCE Win95/NT

Tento program je určen pouze pro větší firmy a organizace, které mají zakoupeno **více instalací** programu SPRÁVCE. Počet instalací programu KSPRÁVCE, které je nutné zakoupit, je dán strukturou organizace.

Principiálně lze program použít na **libovolné úrovni** organizace (např. okres, kraj apod.), kde chcete provádět sloučení dat za podřízené jednotky. Z těchto podřízených jednotek jsou data zasílána v pravidelných intervalech formou diskety nebo mailu z programu SPRÁVCE.

V programu **KSPRÁVCE** dojde k jejich sehrání, přičemž původní data jsou smazána a nové data jsou nahrána. Z programu KSPRÁVCE lze data zasílat také do programu KSPRÁVCE v nadřazené struktuře.

HW-SCAN

Program **HW-SCAN** slouží jako výkonný doplněk programu SPRÁVCE. Šetří Vám především čas, protože umožňuje snadné zavádění nových počítačů do evidence výpočetní techniky, snadnou opravu zaevidovaných počítačů, podchycení změn v konfiguraci počítačů při opravách nebo upgrade počítačů.

Příklad načtených parametrů :

HARD.	PROCESOR	= Pentium	120MHz
	PORTY	= 2S/1P/0G	
	KOPROCESOR	= ANO	
	PAMET	= 16 MB	
	DISKC	= 259 MB	
	DISK_COUNT	= 1	
	PAMET_XMS	= 15292 kB	
	PAMET_EXT	= 15360 kB	
	PAMET_HMA	= ANO	
K001.	SBERNICE	= ISA-PCI	
	BIOS_DATE	= 09/12/96	
	BIOS_CPRGHT	= (C) 1984-96, Award Software, Inc.	
	BIOS_PNP	= ANO	
	ON_BOARD	= Intel chip set	
K002.	NAZEV	= Pentium	120MHz
	VYROBCE	= Intel	
	CPUID	= GenuineIntel 5.2	
	MMX	= NE	
	FPU	= ANO	
K004.	NAZEV	= ATI with Video Bus	
	TYP	= VGA 1024 kB	
	BUS	= PCI	
	VESA_BIOS	= ATI MACH64	
K005.	TYP	= 3 1/2"	1.44 MB
K006.	TYP	= IDE	
	IDE_POZICE	= P-Master	
	NAZEV	= WDC AC1425F	
	VC	= WD-WT3050309514	
	PAR_SKUT	= 827C/16H/63S	
	VELIKOST	= 427 MB	
	PAR_BIOS	= 413C/32H/63S/426 MB	
K010.	TYP	= standardní sériová myš	
K011.	NAZEV	= ADI MicroScan 4GP	
	AKTROZLISENI	= 640,480	
K012.	NAZEV	= HP DeskJet 500	
SOFT.	OP_SYSTEM	= Windows 95	
	OEM-WIN	= 34096-OEM-0018147-75407	
	PROGRAMY	= Microsoft Office	
		= AVG 5.0	

Program **HW-SCAN** se skládá z několika modulů, které jsou určeny pro operační systémy MS-DOS, Windows 95/NT, dále také pro síťový operační systém Novell. Všechny moduly provádějí scanování technických parametrů do textových souborů, které se v programu Správce Win95/NT zpracují. Moduly umožňují automatické scanování po síti s možností nastavení intervalu spouštění a možností tvorby změnových souborů (v případě, že proti poslednímu scanování došlo ke změně, je vytvořen změnový soubor). Program HW-SCAN obsahuje také modul pro scanování počítačů, které nejsou zapojeny do sítě.

AW-SCAN

Program firmy **FREE RW-Soft v.o.s** je určen ke zjištění nainstalovaného software na Vašich počítačích. Skládá se ze dvou modulů :

První modul slouží k vlastnímu scanování nainstalovaného software na počítačích. Je možné scanovat lokální disky, síťové disky nebo konkrétní adresář. Program vždy scanuje soubory EXE a COM, ale máte také možnost určit další typy přípon jenž chcete scanovat (např. SYS, FXP, APP apod.). Při scanování se výsledek zapisuje do textového souboru.

Ve **druhém** části programu, tzv. vyhodnocovací, se data z textových souborů všech počítačů analyzují a porovnávají se s databází vzorů software.

- a) v případě, že se nasecanované soubory naleznou v databázi vzorů, je na kartě daného počítače uveden pouze název zjištěného software (např. operační systém MS-DOS, textový editor T602 apod.).
- b) v případě, že se nasecanované soubory nenaleznou v databázi vzorů, jsou umístěny na jinou kartu a čekají na zařazení do vzorů. Uživatel má možnost, kdykoliv provést zařazení takovýchto souborů do vzorů.

Práce s tímto programem probíhá v následujících krocích :

- a) na všech počítačích se provede scanování nainstalovaného software pomocí **prvního** modulu. Výsledky jsou ukládány do textových souborů, kde pro každý počítač je samostatný soubor.
- b) nasecanované textové soubory jsou zpracovány druhým, tzv. **vyhodnocovacím** modulem. Tímto modulem se nasecanované soubory porovnávají s databází vzorů software. Výsledkem je rozčlenění na software na legální, nelegální, bez hlavního modulu, nepřřazené apod.
- c) v programu AW-SCAN lze vyplňovat údaje o počítači, licenci a číselnících tak, aby se v programu SPRÁVCE nemuselo již nic doplňovat.
- d) v okamžiku, kdy je software zpracován, lze provést **Výstup do programu SPRÁVCE**. Tento výstup vytvoří v podadresáři \AW-SCAN programu SPRÁVCE soubory HW.TXT, LICENCE.TXT a SWSCAN.TXT, které obsahují informace o scanovaných počítačích a nainstalovaném software.
- e) nyní je nutné spustit program SPRÁVCE a v něm volbu **AW-SCAN - Zpracování TXT souborů**. V této volbě dojde k převodu dat z programu AW-SCAN.

